

Postępowanie nr 5/2018

**Zamawiający:**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świnoujściu, z siedzibą w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94.481.400,00 zł w całości opłaconym.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na udzielenie zamówienia pn.:

***„Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji”***

**KOD CPV: 34144000-8**

Postępowanie związane jest z ubieganiem się przez Zakład Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu o przyznanie współfinansowania ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach Priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; działanie 2.3. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach na realizację projektu pod nazwą **„Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”**

**Świnoujście styczeń 2018 r.**

**ZATWIERDZAM:**

**PODPISY W ORYGINALE**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zawiera:**

### **Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców**

### **Rozdział II Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

#### **Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

- załącznik nr 1 do siwz – opis przedmiotu zamówienia

#### **Wykaz załączników do oferty:**

- załącznik nr 1 do oferty - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- załącznik nr 2 do oferty - projekt umowy,
- załącznik nr 3 do oferty - wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami,
- załącznik nr 4 do oferty – oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- załącznik nr 5 do oferty – oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- załącznik nr 6 do oferty - oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- załącznik nr 7 do oferty – oświadczenie, że Wykonawca posiada na terenie Polski własny serwis fabryczny i magazyn oryginalnych części zamiennych.

---

## Rozdział I

### Instrukcja dla Wykonawców

## 1. Zamawiający

Zamawiającym jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Adres: ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście

Tel.: +48 91 321-35-24, fax.: +48 91 321-47-82

e-mail: [zwik@zwik.fn.pl](mailto:zwik@zwik.fn.pl)

[www.bip.um.swinoujscie.pl/?cid=2343](http://www.bip.um.swinoujscie.pl/?cid=2343)

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

**2.1. Przedmiotem zamówienia jest** dostawa i montaż fabrycznie nowego rok produkcji 2018 pojazdu specjalistycznego, dwufunkcyjnego do czyszczenia kanalizacji metodą hydrodynamiczną wyposażony w system odzysku wody i w sterowanie zabudową, zautomatyzowane za pomocą urządzenia sterującego w technologii CanBus

### 2.2. Warunki Gwarancji i serwisu

2.2.1 okres gwarancji na całą kompletną zabudowę, obejmujący wszystkie części, elementy, urządzenia i instalacje zabudowy: minimum 24 miesiące,

2.2.2 okres bezpłatnej obsługi serwisowej: minimum 24 miesięcy, uwzględniający wszystkie koszty związane z wymaganymi zgodnie z warunkami gwarancji przeglądami okresowymi w tym m.in. kosztami:

- materiałów
- przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego w ciągu 24 godzin po otrzymaniu zgłoszenia w formie telefonicznej, fax, e-mail.
- dojazdu pojazdu wraz z kierowcą do siedziby serwisu, w przypadku przeglądów i/lub napraw niemożliwych do wykonania w siedzibie Zamawiającego

2.2.3 okres odpłatnej obsługi serwisowej: minimum 36 miesięcy po upływie okresu gwarancji na zabudowę, uwzględniający wszystkie koszty związane z wymaganymi przeglądami okresowymi w tym m.in. kosztami:

- materiałów
- przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego w ciągu 24 godzin po otrzymaniu zgłoszenia w formie telefonicznej, fax, e-mail.
- dojazdu pojazdu wraz z kierowcą do siedziby serwisu, w przypadku przeglądów i/lub napraw niemożliwych do wykonania w siedzibie Zamawiającego

### 2.3. Wykonawca uwzględni w cenie dodatkowe elementy w szczególności:

- przeszkolenie 4 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu w – minimalny czas szkolenia 4 dni robocze , min 32 godz.
- Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego

#### **UWAGA:**

#### **OFEROWANY POJAZD NIE MOŻE BYĆ PROTOTYPEM**

Postępowanie nr 5/2018 na realizację zamówienia pn: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” w ramach projektu pn.: „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”.

### 3. Osoby ze Strony Zamawiającego uprawnione do kontaktów :

- Kierownik Wydziału Sieci **Jan Chrzęstowski** tel. 91 321 59 65; 691 856 833- w zakresie przedmiotu zamówienia,
- Kierownik Działu Inwestycji **Waldemar Rychlik** tel. 91 321 42 86 wew. 58 : 667 677 979 – w sprawach formalnych.

### 4. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Procedury wyboru wykonawców oraz zawierania kontraktów w ramach projektu pn.: „*Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków*” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach Priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; działanie 2.3. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oraz na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług. Jednolity tekst Procedury przyjęty został uchwałą nr 28/2017 Zarządu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu z dnia 9.03.2017r., a Regulamin Wewnętrzny w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług wprowadzony został uchwałą Zarządu ZWiK Sp. z o.o. Nr 94/2017 z dn. 11.09.2017r.

Powyższe dokumenty są opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego: [www.bip.um.swinoujscie.pl/?cid=3111](http://www.bip.um.swinoujscie.pl/?cid=3111) Regulamin i Procedura dostępne są również w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 4 i 6.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 70<sup>1</sup> § 3 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017r. poz. 459 z późn. zm.).

### 5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Kompletny samochód wysokociśnieniowy powinien zostać dostarczony do siedziby zamawiającego do dnia 30 listopada 2018r.

### 6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny spełniania tych warunków

#### 6.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

- Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć dokumenty potwierdzające, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) Wykonawca wykonał co najmniej 5 zamówień polegających na dostawie samochodów dwufunkcyjnych do czyszczenia kanalizacji metodą hydrodynamiczną wyposażonych w system odzysku wody.

Z dokumentów powinien wynikać rodzaj i wartość dostaw oraz informacja, że zostały one wykonane należycie,

- Wykonawca musi posiadać na terenie Polski własny serwis fabryczny i magazyn oryginalnych części zamiennych

Postępowanie nr 5/2018 na realizację zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” w ramach projektu pn.: „*Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków*”.

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

- oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - **Załącznik nr 4 do oferty**,

- oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – **Załącznik nr 5 do oferty**,

- oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - **Załącznik nr 6 do oferty**,

- oświadczenie, że Wykonawca posiada na terenie Polski własny serwis fabryczny i magazyn oryginalnych części zamiennych – **załącznik nr 7 do oferty**.

- f) spełniają wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

## 6.2. Opis oceny spełnienia warunków:

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie żądanych w pkt 7 siwz oświadczeń i dokumentów, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

## 6.3. Wykluczenie z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców zgodnie z zapisami § 9 Regulaminu wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców powiązanych z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa

drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### 6.4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- a) jest niezgodna z Procedurą i Regulaminem, o których mowa w pkt 4 specyfikacji.
- b) jej treść nie odpowiada treści siwz,
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.),
- d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

### 7. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy:

Poprawnie przygotowana i złożona oferta (Zamawiający wymaga złożenia oferty na formularzu oferty załączonym do SIWZ) zawiera formularz oferty oraz następujące załączniki, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

- 7.1 oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, – **załącznik nr 1 do oferty,**
- 7.2 aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru. Dopuszczalne jest złożenie przez Wykonawcę wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego,
- 7.3 pełnomocnictwo do reprezentowania o ile ofertę składa pełnomocnik,
- 7.4 zaakceptowany przez Wykonawcę projekt umowy stanowiący **załącznik nr 2 do oferty,**
- 7.5.w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu-pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,
- 7.6.wykaz z określeniem części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu zamówienia własnymi siłami wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do oferty,**
- 7.7. oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego – **załącznik nr 4 do oferty,**
- 7.8. oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – **załącznik nr 5 do oferty,**

7.9. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - **załącznik nr 6 do oferty.**

7.10. dokumenty potwierdzające, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) Wykonawca wykonał co najmniej 5 zamówień polegających na dostawie samochodów dwufunkcyjnych do czyszczenia kanalizacji metodą hydrodynamiczną wyposażonych w system odzysku wody

7.11. oświadczenie, że Wykonawca posiada na terenie Polski własny serwis fabryczny i magazyn oryginalnych części zamiennych - **załącznik nr 7 do oferty**

**W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną wymagane jest złożenie dokumentów i oświadczeń przez każdy podmiot oddzielnie (dotyczy dokumentów wymienionych w pkt. 7.1, 7.2, 7.7., 7.8.,7.9).**

## **8. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.**

Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ, obejmujące całość zamówienia. **Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**

## **9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**

W takim wypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

9.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

9.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.

9.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia mają obowiązek ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania oraz umożliwić identyfikację podmiotów ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnioną (-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy). **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**

9.4. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

9.5. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące lidera.

9.6. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy dostarczą Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

## **10. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami - wyjaśnienia treści materiałów przetargowych**



10.1. Zamawiający przewiduje pisemny sposób kontaktowania się Wykonawców z Zamawiającym. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu bądź w formie elektronicznej Zamawiający uważa za wniesione w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona faksem zwrotnym w postaci pierwszej strony pisma z adnotacją potwierdzającą datę otrzymania lub za pomocą poczty elektronicznej w postaci wiadomości poczty elektronicznej potwierdzającej otrzymanie wiadomości. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania Wykonawcy, które otrzymał najpóźniej do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Odpowiedzi Zamawiającego zostaną przesłane do wszystkich uczestników, którzy otrzymali dokumenty przetargowe wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła oraz zamieści na stronie internetowej <http://bip.um.swinoujście.pl/?cid=2343>.

Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

10.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej siwz a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

10.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści specyfikacji.

## 11. Opis sposobu przygotowania ofert:

11.1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

11.2. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

11.3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisujące ofertę działa/działają na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy (tzn. zgodnie z formą reprezentacji określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy). **Nie jest dopuszczalne potwierdzanie za zgodność z oryginałem treści pełnomocnictwa przez samego pełnomocnika umocowanego tymże pełnomocnictwem.**

11.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem, tłumacza przysięgłego, na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

11.5. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

11.6. Zaleca się by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie itp., powinny być parafowane przez Wykonawcę. **Przesłonięcie korektorem jest niedopuszczalne.**

11.7. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane (zapisane strony). W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron zapisanych.

11.8. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca Postępowanie nr 5/2018 na realizację zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” w ramach projektu pn.: „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”.

zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ( Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503)” i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

11.9. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

11.10. Formularz oferty, oświadczenia oraz pozostałe dokumenty, o których mowa w specyfikacji, muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

11.11 Treść oferty musi odpowiadać treści siwz.

11.12. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

11.13. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

11.16. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

11.17. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście oraz opisane: „Oferta na: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” - nie otwierać przed dniem **12.02. 2017r. godz. 14:00.**”

Kopertę po umieszczeniu w nich dokumentów należy zamknąć/zakleić w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie.

11.17. **Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.**

11.18. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

## 12. Termin związania ofertą

12.1. Termin związania ofertą wynosi 45 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 30 dni.

## 13. Wadium

13.1. Wysokość i okres ważności wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

Postępowanie nr 5/2018 na realizację zamówienia pn: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” w ramach projektu pn.: „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”.

**20 000,00 PLN** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)  
Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

### 13.2 Miejsce i sposób wniesienia wadium.

- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony przez Bank PEKAO S.A. ul. Bogurodzicy 5, 70-400 Szczecin: **66 1240 3914 1111 0000 3088 8087**. Zamawiający będzie uważał za skuteczne wniesienie wadium jeśli Wykonawca przedłoży kopię dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu na ww. wskazany rachunek bankowy
- 2) Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie innej niż pieniądz i składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium - należy ten dokument złożyć przed terminem składania ofert w siedzibie Zamawiającego, pok. nr 10 – sekretariat lub zamieścić w osobnej kopercie – opisanej „wadium” dołączonej do oferty w celu umożliwienia Zamawiającemu zwrotu dokumentu.
- 3) Kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy dołączyć do oferty.**

### 13.3 Termin wniesienia wadium.

**Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.**

## 14. Obliczenie ceny oferty

14.1. Zamawiający weźmie pod uwagę zaproponowaną przez Wykonawcę **cenę brutto** przedstawioną w Formularzu oferty. Cena oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

14.2. Wszystkie obliczenia oraz wpisywanie ich wyników do dokumentów stanowiących ofertę należy wykonać ze szczególną starannością i poddać sprawdzeniu w celu uniknięcia omyłek rachunkowych i pisarskich.

14.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

14.4. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy. W przypadku zmiany przepisów dotyczących ustawy o podatku od towarów i usług, strony obowiązująć będzie cena z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury.

## 15. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie:

1. cena brutto samochodu wraz ze szkoleniem pracowników – 95 %
2. cena serwisu pogwarancyjnego – 5%

## Sposób wyliczenia punktacji, którą Zamawiający przyjmie do oceny:

### 1. Cena brutto samochodu wraz ze szkoleniem pracowników

$P1 = (C_n / C_{of.b.}) \times 95 \text{ pkt}$  = ilość punktów, gdzie:

$C_n$  – najniższa cena,

$C_{of.b.}$  – cena oferty badanej.

### 2. Cena brutto serwisu pogwarancyjnego

$P2 = (S_n / S_{of.b.}) \times 5 \text{ pkt}$  = ilość punktów, gdzie:

$S_n$  – najniższa cena serwisu pogwarancyjnego,

$S_{of.b.}$  – cena serwisu pogwarancyjnego oferty badanej.

$$P = P1 + P2$$

Największa liczba punktów wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert przy wyliczeniu do dwóch miejsc po przecinku powoduje ustalenie kolejności z uwzględnieniem kolejnych miejsc po przecinku.

## 16. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

16.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, sekretariat – pok. nr 10, w terminie **do dnia 12.02. 2018r. do godziny 13:30.**

16.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 11, **w dniu 12.02. 2018r. o godzinie 14:00.**

16.3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

## 17. Udzielenie zamówienia

17.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Procedurze wyboru wykonawców oraz zawierania kontraktów w ramach projektu pn.: „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociagowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach Priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu ; działanie 2.3. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach, Regulaminie Wewnętrznym w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji kryteria wyboru.

17.2. O wykluczeniu Wykonawcy, odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

17.3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do oferty. Umowa będzie podpisana przez Zamawiającego i wybranego Wykonawcę nie wcześniej niż po upływie 3 dni po zawiadomieniu o wyborze Wykonawcy wszystkich uczestników postępowania.

- 17.4. Zamawiający ma możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu zamówień dodatkowych, w wysokości nieprzekraczającej 20% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.
- 17.5. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w formie pisemnego aneksu na następujących warunkach:
- jeżeli wystąpiła konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub uzupełniających,
  - jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT,
  - na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia,
  - jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
  - w przypadku innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie z SIWZ.

## Załącznik nr 1 do siwz

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### I Wymagania ogólne:

##### 1. Typ:

- a. pojazd specjalistyczny, dwufunkcyjny do czyszczenia kanalizacji metodą hydrodynamiczną wyposażony w system odzysku wody i w sterowanie zabudową zautomatyzowane za pomocą urządzenia sterującego w technologii CanBus podłączonego do szyny CanBus podwozia. Magistrala CanBus ma być odpowiedzialna i ma umożliwiać zdalne i zautomatyzowane uruchamianie funkcji roboczych zabudowy oraz ich nadzór. Pojazd typu recycler (ssąco – płuczący) wraz z zabudową ma zapewnić możliwość hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji grawitacyjnej przez typowe urządzenia rewizyjne, usuwania zatorów, pompowania ścieków.

##### 2. Parametry techniczne:

- a. dopuszczalna masa całkowita 26 ton,
- b. maksymalna wysokość pojazdu wraz z zabudową w najwyższym punkcie – 3,70 m.

##### 3. Podwozie:

- a. Podwozie samochodu fabrycznie nowe (rok produkcji: 2018)
- b. Wersja pojazdu dla ruchu prawostronnego,
- c. Wymagana homologacja na pojazd specjalny lub zaświadczenie o jednostkowym dopuszczeniu do ruchu,
- d. Podwozie wyposażone w zaczepy umożliwiające holowanie pojazdu w razie awarii uwzględniając dopuszczalną masę całkowitą pojazdu,
- e. kolor kabiny: czysty biały RAL 9010
- f. okres gwarancji: min. 24 m-ce
- g. okres bezpłatnej obsługi serwisowej: min. 24 m-ce.

##### 4. Zabudowa:

- a) Sposób montażu: na ramie pomocniczej
- b) kolor : niebieski RAL 5010
- c) Hydrauliczny podnośnik do włączów zamontowany na kołowrocie węża ciśnieniowego podstawowego wraz z łańcuchami i hakami.

## II Wymagania szczegółowe dla podwozia:

### 1. Napęd

- a) moc silnika zapewniająca jednoczesną pracę wszystkich urządzeń zabudowy (układ wysokociśnieniowy, ssania i odzysku wody min. 400 KM),
- b) silnik spełniający normy emisji spalin EURO 6,
- c) układ chłodzenia musi zapewniać stabilną pracę w temperaturze powietrza co najmniej 40 st. C,
- d) wydech wyprowadzony do góry za kabiną,
- e) płomieniowe urządzenie rozruchowe,
- f) skrzynia biegów manualna,
- g) wymiennik ciepła dla skrzyni biegów,
- h) siatka ochronna na chłodnicę,
- i) elektroniczny ogranicznik prędkości 85 km/h,
- j) wyciszenie hałasu 80 dB.

### 2. Zbiornik paliwa

- a) Zbiornik paliwa min. 350 l,
- b) Korek wlewu paliwa zamykany na kluczyk, niewentylowany
- c) zbiornik AdBlue min. 35 l – zamykany na kluczyk
- d) zbiornik paliwa i zbiornik AdBlue zlokalizowane po tej samej stronie pojazdu

### 3. Osie:

- a) Wersja samochodu 6x2 (z jedną osią napędową). Przednia i ostatnia oś skrętna proporcjonalnie do skręcania kierownicy. Rozstaw pomiędzy pierwszą a 2 osią max. 3950 mm, między drugą a trzecią max. 1450 mm,
- b) Amortyzatory wzmocnione osi przedniej,
- c) Pełne zawieszenie pneumatyczne
- d) Pilot kablowy do podnoszenia i opuszczania samochodu na miechach pneumatycznych tylnego zawieszenia,
- e) blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej,
- f) stabilizator osi przedniej i tylnej,

### 4. Przystawka NMV lub równoważna spełniająca wymogi zabudowy

### 5. Układ hamulcowy:

- a) Układ hamulcowy pneumatyczny o dwóch niezależnych obwodach,
- b) hamulce osi przedniej i tylnej – tarczowe,
- c) bezazbestowe okładziny hamulcowe,
- d) system przeciwblokowaniu kół ABS,
- e) system antypoślizgowy ASR,
- f) hamulec silnikowy,
- g) hamulec pomocniczy,
- h) osuszacz powietrza w układzie pneumatycznym podgrzewany,
- i) korektor siły hamowania,

6. Układ kierowniczy:
  - a) lewostronny
  - b) koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem,
  - c) blokada koła kierownicy z immobilizerem,
  - d) mechanizm kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
7. Układ elektryczny:
  - a) gniazdo 12/24V w kabinie,
  - b) mechaniczny wyłącznik akumulatorów,
  - c) Akumulatory 12V 175Ah 2 szt.
  - d) Skrzynka na akumulatory
8. Koła:
  - a) Tarcze kół 22,5 cal
  - b) Opony : Nośność ogumienia zwiększona o 10% dla zastosowania komunalnego
9. Kabina:
  - a) kolor: czysty biały RAL 9010
  - b) kabina 3-miejscowa, komfortowe siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym,
  - c) Wyciszenie kabiny zgodnie z normą EWG 96/20,
  - d) Lusterka: krawężnikowe prawe ogrzewane i elektrycznie sterowane, szerokokątne prawe i lewe ogrzewane i elektrycznie sterowane, przednie po stronie pasażera 'dojazdowe' (zgodne z EU), ramiona lusterek dopasowane dla zabudowy
  - e) oświetlenie wejścia kierowcy i pasażera
  - f) zespolona lampa LED (belka świetlna) ostrzegawcza z kloszami w kolorze pomarańczowym na dachu kabiny z napisem „WODOCIĄGI” uruchamiana osobnym przełącznikiem z zasilaniem również po wyłączeniu stacyjki zapłonowej,
  - g) klimatyzacja bezfreonowa z automatyczną regulacją temperatury
  - h) centralny zamek
  - i) tempomat
  - j) Szyby: podnoszone i opuszczane elektrycznie od strony kierowcy i pasażera; przednia przyciemniana ze szkła zespolonego, szyby drzwi przyciemniane, osłona przeciwsłoneczna przed szybą czołową dla kierowcy i pasażera, mechaniczna roleta przeciwsłoneczna szyby przedniej,
  - k) radio z CD 24 V z portem USB,
  - l) Kontrolka niezapiętego pasa bezpieczeństwa po stronie kierowcy,
  - m) Siedzenie kierowcy – zawieszenie pneumatyczne wraz z pasem bezpieczeństwa,
  - n) Siedzenie pasażerów regulowane,
  - o) Wykładzina zmywalna z tworzywa na podłogę i tunel silnika,



## 10. Wskaźniki

- a) tachograf cyfrowy
- b) komputer pokładowy z językiem polskim
- c) Sygnalizacja dźwiękowa włączonego biegu wstecznego wyłączalna,
- d) Wskaźnik temperatury zewnętrznej,

## 11. Oświetlenie

- a) Regulacja zasięgu świateł,
- b) Światła główne halogenowe podwójne H7 dla ruchu prawostronnego
- c) Światła do jazdy dziennej (spełniające ECE R87)
- d) Światła pozycyjne
- e) Boczne światła obrysowe

## 12. Inne wyposażenie:

- a) Zestaw narzędzi podstawowych do obsługi pojazdu
- b) Kamera najazdowa z tyłu pojazdu wraz z kolorowym monitorem LCD o przekątnej min. 7" w kabinie kierowcy,
- c) Fartuchy przeciwbłotne przednie
- d) Fartuchy przeciwbłotne tylne
- e) Przyłącze sprężonego powietrza 15 mb węża do pompowania kół
- f) Apteczka oryginalna luzem
- g) Trójkąt ostrzegawczy oryginalny luzem
- h) Lampa ostrzegawcza luzem
- i) Podnośnik hydrauliczny dobrany do całkowitej masy pojazdu
- j) 2 kliny pod koła
- k) Gaśnica z atestem,
- l) Dywaniki

## 13. Dokumentacja w języku polskim :

Fabryczna instrukcja obsługi podwozia

## 14. Wymagany, minimalny zakres bezpłatnej obsługi serwisowej podwozia:

- a. Prace w zakresie okresowych przeglądów zgodnie z wymaganiami producenta, obowiązującymi w dniu zawarcia umowy, wraz z kosztami robocizny, materiałów i materiałów eksploatacyjnych za wyjątkiem paliwa.
- b. Usuwanie uszkodzeń urządzeń radiowych, telefonicznych, systemów nawigacji oraz systemów rejestracji dla potrzeb opłat za przejazd autostradami, a także uszkodzeń systemów pojazdu, związanych z tymi urządzeniami, o ile urządzenia te wchodzi w skład firmowego wyposażenia podwozia.
- c. Badanie i naprawa dodatkowego ogrzewania postojowego, o ile wchodzi ono w skład firmowego wyposażenia podwozia.

## III Wymagania szczegółowe dla zabudowy:

### 1. Zbiornik

Postępowanie nr 5/2018 na realizację zamówienia pn: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” w ramach projektu pn.: „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”.

1. Łączna pojemność zbiornika dla wody używanej do czyszczenia i dla osadu powinna wynosić nie mniej niż 12,0 m<sup>3</sup>
2. Minimalna pojemność robocza (pojemność robocza jest to pojemność zbiornika pomniejszona o objętość wszystkich instalacji i urządzeń umieszczonych wewnątrz zbiornika):
  - a. zbiornika wody czystej – 3,0 m<sup>3</sup>
  - b. zbiornika nieczystości – 8,0 m<sup>3</sup>
3. Zaprojektowany dla próżni 100 %
4. Zbiornik całkowicie opróżniany z osadów za pomocą ruchomego tłoka,
5. Regulacja pojemności poszczególnych części zbiornika za pomocą ruchomej przegrody wyposażonej w dwie uszczelki. Ciśnienie w uszczelkach stałe umożliwiające przesuwanie przegrody bez zmiany ciśnienia.

Podział zbiornika minimum na 2 ustawienia za pomocą ręcznych rygli.

Komora szlamu ok. 8000 l – komora wody ok. 3 000 l

Komora szlamu ok. 4 000 l – komora wody ok. 7000 l

6. Możliwość zrzutu cieczy nadosadowej,
7. Możliwość spuszczenia osadów przez dolny króciec DN125 zakończony złączem kardanowym, dźwigniowym, zapewniającym współpracę z osprzętem wykorzystywanym przez Zamawiającego, wyposażonym w złącza typu PERROT,
8. Dopuszczalne ciśnienie robocze zbiornika od -0,9 bar do + 0,5 bar.
9. Fartuch wylotowy ze stali nierdzewnej wystający poza obrys (zabezpieczający przy spuszczeniu osadów),
10. Właz inspekcyjny o średnicy min 450 mm umożliwiający wejście do wodnej części zbiornika.
11. Wykonanie materiałowe:
  - a. zbiornik na nieczystości, na wodę czystą i pokrywa ze stali węglowej konstrukcyjnej o grubości ścianek minimum 6 mm
12. Pokrywa tylna zbiornika:
  - a) zbiornik zamykany dennicą w tylnej części. Automatyczny, sterowany ze skrzynki sterującej centralny system ryglowania dennicy w oparciu o siłownik
  - b) otwierana i zamykana za pomocą siłowników pneumatycznie w kierunku do góry, tylko przy ciśnieniu atmosferycznym),
13. Wskaźniki:
  - a. wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika na nieczystości i wody oczyszczonej z wewnętrznie zlokalizowanym pływakiem, z podziałką na zbiorniku, minimum 1 szt.
  - b. wzniki dla określenia poziomu napełnienia zbiornika wody czystej

- c. wskaźnik ilości wody i osadu w zbiorniku z możliwością odczytu na zewnątrz przez operatora
14. Króćce przyłączeniowe:
- a. spustowy wód nadosadowych:
    - I. lokalizacja: pokrywa zbiornika
    - II. połączony z przelewem wewnętrznym zintegrowanym z pływakiem wskaźnika poziomu napełnienia,
    - III. zawór nożowy z przyłączem typu Perrota lub równoważnym i ślepym korkiem,
    - IV. napęd zaworu: pneumatyczny,
  - b. zawór ssąco-spustowy:
    - I. lokalizacja : w dolnej części pokrywy zbiornika,
    - II. zawór nożowy z przyłączem typu Perrota lub równoważnym i ślepym korkiem,
    - III. napęd zaworu: pneumatyczny,
15. System dysz płuczących wewnątrz zbiornika – pomagający w jego opróżnianiu i splukiwaniu resztek osadu w przypadku zastosowania w pojeździe opróżniania zbiornika przez podnoszenie
16. Osłona wylotowa - ze stali nierdzewnej, zlokalizowana poniżej pokrywy zbiornika, osłaniająca elementy podwozia i/lub zabudowy w czasie opróżniania zbiornika przed bezpośrednim zrzutem zawartości zbiornika.

## 2. Układ ssania oraz wysięgnik węża ssącego:

1. Wąż ssący:
  - a. warstwa wewnętrzna - SBR/ NR
  - b. warstwa zewnętrzna - SBR/ NR,
  - c. wzmocnienie: oplót tekstylny, oplót z drutu stalowego 2,5 mm
  - d. promień gięcia max 400 mm
2. Rura ssąca (na końcu węża ssącego), cała armatura oraz wszystkie przewody rurowe ssące o średnicy wewnętrznej DN 125 mm,
3. Zasobnik na wąż ssący kasetowy zakończony ramieniem teleskopowym, uruchamianym z szafy sterowniczej i pulpitu sterowniczego. Oś obrotu ramienia ma być wspólna z osią obrotu bębna wysokociśnieniowego. Ramię na mieć możliwość podnoszenia do góry z poziomu miejsca montażu (obrotu) o kąt co najmniej 30 stopni. Punkt mocowania ramienia po prawej stronie zbiornika patrząc od tyłu samochodu. Ramię wysuwane od prawego boku samochodu (patrząc od tyłu na samochód) teleskopowo na co najmniej 3,85 m i utrzymujące tą odległość od miejsca obrotu w pełnym zakresie obrotu (180 stopni).
4. Ramię teleskopowe musi mieć możliwość pracy w trybie samodzielnego obrotu. W trybie samodzielnego obrotu ramię obraca się o kąt min. 180 stopni, podnosi się do góry o kąt min. 30 stopni od miejsca montażu i wysuwa

teleskopowo o 1,9 m, a bęben wysokiego ciśnienia pozostaje nieruchomy w pozycji złożonej.

5. Hydrauliczny napęd wsięgnika.
6. Długość węża ssącego zamontowanego na samochodzie musi zapewniać ssanie z głębokości min. 10 m od powierzchni terenu, bez stosowania przedłużek.
7. W komplecie przedłużki w wykonaniu z tworzywa lekkiego o średnicy wewnętrznej takiej jak rura ssąca o długości 3,0 m w ilości 3 szt. przewożone w skrzyniach umieszczonych wzdłuż zbiornika.
8. Wąż i przedłużki powinny być wykonane z tworzywa (np. gumy) zbrojonego drutem metalowym w sposób zabezpieczający przed spłaszczeniem na skutek podciśnienia lub przed rozerwaniem na skutek nadciśnienia. Koniec węża zamontowanego na samochodzie musi być zakończony złączem kardanowym, dźwigniowym, zapewniającym współpracę z osprzętem wykorzystywanym przez Zamawiającego, wyposażonym w złącza typu PERROT.
9. Przedłużki do węża powinny być zaopatrzone w komplet końcówek typu PERROT (męska i żeńska).
10. Zabezpieczenie pompy przed zassaniem osadów.
11. Sterowanie parametrami pompy ze skrzynki sterowniczej i pulpitu sterowniczego przy wykorzystaniu komunikacji CanBus.
12. pompa próżniowa:
  - a) pompa ssąca łopatkowa z płaszczem wodnym napędzana mechanicznie – poprzez pasy klinowe wyposażona w chłodnicę i obudowę dźwiękochłonną.
  - b) wydajność pompy ssącej min. 2500 m<sup>3</sup>/h, w przypadku 60% próżni 400 mbar.
  - c) zakres pracy przy regulowanym podciśnieniu do -0,9 bar
  - d) zakres pracy przy regulowanym nadciśnieniu do 0,5 bar,
5. System bezpośredniego przełączania ssania – tłoczenia w każdym zakresie obrotów silnika podwozia podczas pracy pompy ssącej – sterowany pneumatycznie.

### 3. Odzysk wody:

1. Wymagana ilość stopni oczyszczania: minimum 4.
2. Wymagane procesy oczyszczania w systemie odzysku: wstępne cedzenie na kratkach, filtrowanie podciśnieniowe na bębnowym filtrze szczelinowym, oddzielanie części stałych w dwóch hydrocyklonach połączonych równolegle, osadnik grawitacyjny.
3. Pierwszy stopień: filtrowanie grawitacyjne na kratkach, stopień filtracji do 5 mm.
4. Drugi stopień: filtrowanie podciśnieniowe na bębnowym filtrze szczelinowym,
  - o Lokalizacja filtra: pokrywa zbiornika

- Wykonanie filtra szczelinowego: ze stali nierdzewnej o prześwicie min. 0,5 mm, max. 0,8 mm z systemem płukania filtra wodą w czasie pracy
- 5. Trzeci stopień: na dwóch hydrocyklonach montowanych bezpośrednio na zbiorniku i bezpośrednim odprowadzaniem części stałych oddzielonych na hydrocyklonach do zbiornika nieczystości
- 6. Czwarty stopień: osadnik grawitacyjny kaskadowy
- 7. System odzysku wody ma być wyposażony w funkcję stałego doczyszczania wody już oczyszczonej. Funkcja ta ma działać automatycznie i bez udziału operatora w sytuacji kiedy komora wody oczyszczonej jest pełna.
- 8. Wydajność systemu odzysku wody minimum 700 l/min,

#### 4. Układ wysokociśnieniowy:

1. Wąż wysokociśnieniowy dużego bębna (DN 32 -5/4")
  - a. warstwa wewnętrzna - SBR
  - b. warstwa zewnętrzna - SBR/ NR,
  - c. wzmocnienie: oplot tekstylny aramidowy (kevlar)
  - d. promień gięcia max 130 mm
2. Wąż wysokociśnieniowy małego bębna (DN 1/2")
  - a. warstwa wewnętrzna - SBR
  - b. warstwa zewnętrzna - SBR/ NR,
  - c. wzmocnienie: oplot tekstylny aramidowy (kevlar)
  - d. promień gięcia max 70 mm
3. Układ tłoczenia wody
  - e. Pompa wysokociśnieniowa w wykonaniu nurnikowym napędzana poprzez pasy klinowe
  - f. Wydajność tłoczenia wody min. 380 l/ min
  - g. Maksymalne ciśnienie robocze w zakresie 100 – 190 bar
  - h. Pompa musi mieć możliwość utrzymania stałego niezmiennego maksymalnego ciśnienia przy maksymalnej wydajności (minimalne parametry to 100 bar przy wydajności 380 l/min)
  - i. Płynna regulacja wydatku i ciśnienia wody
  - j. Zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho
  - k. Sygnalizacja sygnałem optycznym i akustycznym kończenia się wody w zbiorniku
  - l. System opróżniania instalacji wodnej z resztek wody
  - m. Zabezpieczenie pompy przed przeciążeniem
  - n. Sterowanie parametrami pompy ze skrzynki sterowniczej przy wykorzystaniu komunikacji CanBus
4. Bęben duży z wężem wysokociśnieniowym
  - a. Możliwość nawijania węża wysokociśnieniowego o średnicy 5/4 cala (DN32) i długości min 180 m

- b. Zabudowany w tylnej części samochodu na dennicy, umożliwiając pracę operatora za samochodem
  - c. Napęd bębna hydrauliczny wyposażony w płynną regulację prędkości obrotowej w obydwu kierunkach, wyposażony w system automatycznego równego zwijania i rozwijania węża,
  - d. Bęben uchylny co najmniej pod kątem 180 stopni w prawo patrząc od tyłu pojazdu zamontowany na tej samej osi obrotu co ramię teleskopowe węża ssącego
  - e. Wąż gumowy wysokociśnieniowy o średnicy 5/4 cala (DN32) o ciśnieniu rozrywania będącym trzykrotnością ciśnienia roboczego i długości min 160 m wzmocniony opłotem tekstylnym aramidowy (kevlar)
  - f. Reflektor roboczy LED zamontowany na dużym bębnie umożliwiającym oświetlenie dna (kinety) w studni kanalizacyjnej, odporny na opady deszczu i dużą wilgotność powietrza
  - g. Na bębnie ma być zamontowany wysuwany ręcznie zaczep ratunkowy zakończony hakiem z zabezpieczeniem
  - h. Licznik metrów węża włączony do szyny CanBus umożliwiającym zliczanie ilości metrów przez system lokalizacji i monitoringu.
5. Bęben mały z wężem wysokociśnieniowym
- a. Zamontowany z tyłu po prawej stronie pojazdu. Napęd bębna hydrauliczny wyposażony w płynną regulację prędkości obrotowej w obydwu kierunkach, wyposażony w system automatycznego równego zwijania i rozwijania węża,
  - b. Możliwość nawijania węża wysokociśnieniowego o średnicy 1/2 cala (DN13) o ciśnieniu rozrywania będącym trzykrotnością ciśnienia roboczego i długości 60 m wzmocniony opłotem tekstylnym aramidowym (kevlar)
  - c. Okucia węża wysokociśnieniowego 1/2 cala
  - d. W wyposażeniu dodatkowym pistolet wysokociśnieniowy.
  - e. Wąż gumowy wysokociśnieniowy o średnicy 1/2 cala (DN13) o ciśnieniu rozrywania będącym trzykrotnością ciśnienia roboczego,
6. Osprzęt węża wysokociśnieniowego małego oraz dużego bębna:
- a. Osprzęt węża wysokociśnieniowego DN32 (5/4 cala) na dużym bębnie
    - I. głowica uniwersalna 5/4" z otworami z tyłu 4xM10x1x25°, 4xM10x1x35° i otworem z przodu 1xM10x1x0° – 2 szt.
    - II. głowica stożkowa 5/4" z otworami z tyłu 5xM8x15°, 5xM8x20° i otworem z przodu 1xM8x0° – 2 szt
    - III. głowica do zatorów 5/4" z otworami z tyłu 6xM10x1x25° i otworami z przodu 4xM6x1x15°, 1xM6x1x0° – 2 szt.

- IV. głowica do zatorów 5/4" z otworami z tyłu 10x25° i otworami z przodu 4xM6x15° – 2 szt.
- V. głowica typu Bomba 5/4" z otworami z tyłu 5xM10x1x15°, 5xM10x1x30° – 2 szt.
- VI. głowica typu Bomba 5/4" z otworami z tyłu 8xM10x1x15°, 8xM10x1x20° – 2 szt.
- VII. głowica typu Torpeda 5/4" z otworami z tyłu 8xM8x15° – 1 szt.
- b. Osprzęt węża wysokociśnieniowego DN13 (1/2 cala) na małym bębnie
  - I. głowica uniwersalna 1/2" z otworami z tyłu 3xM6x25°, 3xM6x35° i otworem z przodu 1xM6x0° – 2 szt.
  - II. głowica do zatorów 1/2" z otworami z tyłu 4x25° i otworami z przodu 3x15°, 1x0° – 2 szt.
  - III. głowica do zatorów 1/2" z otworami z tyłu 6x25° i otworami z przodu 4xM4x15° – 2 szt.
  - IV. głowica typu Torpeda 1/2" z otworami z tyłu 8xM6x15° – 1 szt.

### III.5 Sterowanie:

1. Urządzenie sterowane przez wyłączniki zabudowane w szafie. Możliwość sterowania urządzeniem z miejsca pracy operatora (w tylnej części pojazdu, w bezpośredniej bliskości dużego bębna). Sterowanie całością zabudowy ma się odbywać przez magistralę CanBus. Zamawiający wymaga pełnego sterowania sekwencyjnego z użyciem magistrali CanBus obiema pompami (ssącą i wysokiego ciśnienia). Poprzez sterowanie sekwencyjne Zamawiający rozumie uruchomienie sekwencji funkcji przez naciśnięcie jednego przycisku. Np. naciśnięcie przycisku ssanie ma powodować obniżenie obrotów silnika, załączenie pompy ssącej, włączenie zaworu czterodrogowego w pozycję ssać i podniesienie obrotów silnika do wartości zadanej dla parametrów pompy ssącej.
2. Szafa sterująca szczelna, zabezpieczona przed wilgocią, obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej. Wyposażona w następujące urządzenia:
  - a) regulacja obrotów silnika,
  - b) płynna regulacja węża wysokociśnieniowego dużego i małego ,
  - c) sterowanie włączanie /wyłączanie/regulacja pompy wysokociśnieniowej,
  - d) płynna regulacja ciśnienia wody związana z obsługą węża ciśnieniowego,
  - e) sterowanie włączanie/wyłączanie/regulacja pompy próżniowej,
  - f) sterowanie wysięgnikiem teleskopowym,
  - g) funkcja START/STOP silnika podwozia,
  - h) funkcja włącz-wyłącz przystawkę odbioru mocy,
  - i) awaryjne wyłączanie zabudowy.
  - j) sterowanie wyciągarką linową

k) sterowanie wysięgnikiem i kołowrotem ssącym.

Wszystkie elektropneumatyczne i elektrohydrauliczne zawory z możliwością załączania również ręcznie, aby podczas zaniku napięcia istniała możliwość pracy urządzenia. Wszystkie dane dotyczące aktualnych parametrów pracy silnika i używanych urządzeń zabudowy mają być wyświetlane na czytelnym wyświetlaczu w języku polskim – wyświetlacz ma być zabudowany w szafie sterującej.

Bezprzewodowy zdalny pulpit sterowniczy. Samochód należy wyposażyć w pulpit sterowniczy ze zdublowanymi podstawowymi funkcjami zabudowy tj.:

- regulacja obrotów silnika,
- płynna regulacja węża wysokociśnieniowego dużego i małego ,
- sterowanie włączanie /wyłączenie/regulacja pompy wysokociśnieniowej,
- płynna regulacja ciśnienia wody związana z obsługą węża ciśnieniowego,
- sterowanie włączanie/wyłączenie/regulacja pompy próżniowej,
- sterowanie wysięgnikiem teleskopowym,
- funkcja START/STOP silnika podwozia,
- funkcja włącz-wyłącz przystawkę odbioru mocy,
- awaryjne wyłączenie zabudowy.
- sterowanie wyciągarką linową
- sterowanie wysięgnikiem i kołowrotem ssącym.

Pulpit sterowniczy ma być wyposażony w wyświetlacz, na którym będą co najmniej dostępne następujące dane: ilość metrów z licznika metrów, obroty silnika podwozia, wartość ciśnienia pompy wysokociśnieniowej, wartość podciśnienia pompy ssącej oraz kontrolce wyczerpującej się baterii.

3. System sterowania zabudową ma umożliwiać załączanie przystawki odbioru mocy bez konieczności załączania tej przystawki w kabinie kierowcy.
4. Ładowarka (podłączana do instalacji elektrycznej podwozia) i dwa akumulatory do zdalnego pulpitu sterowniczego.
5. Możliwość wyłączenia funkcji załączonej na pilocie w szafce sterowniczej i odwrotnie.

### Oświetlenie zabudowy:

1. Minimalne oświetlenie robocze:
  - a. Reflektor tylny LED oświetlający miejsce pracy w czasie ssania i/lub płukania umieszczony na bębnie węża ciśnieniowego



- b. Oświetlenie dookólne LED, min. po dwie lampy po lewej i prawej stronie pojazdu.
  - moc światła min. 1500 lumenów
  - barwa światła biała (ok 4500 K)
  - napięcie zasilania z instalacji samochodu
  - temperatura pracy od -30 °C do 60°C
  - homologacja
  - klasa szczelności min. IP66

## 6 Inne wymagania:

- a. Zabudowa wyposażona w system zimowy zapewniający pracę w zimie, przy temperaturze co najmniej: -15 °C
  - b. Wyposażenie w dodatkowy system podgrzewania zaworów w „obiegu wody” matami grzewczymi z zewnętrznego źródła prądu 24 V / zasilacz 230V/24V i gniazdo dedykowane do przyłączania zewnętrznego zasilania 24V
  - c. układ cyrkulacji w całym systemie wody- wąż DN32, wąż DN13, zbiornik
  - d. możliwość odwodnienia instalacji z resztek wody
1. zabudowa wyciszona do poziomu głośności  $L_{wa}$  max 107 dba dla pomiaru odbywającego się według normy EN ISO 3744 (dokonanego w promieniu 8 m od pojazdu),
  2. Części wirujące urządzenia zabezpieczone osłonami
  3. Możliwość jednoczesnej pracy węża ciśnieniowego i węża ssącego, z jednoczesnym przesuwem tych węży, jak również pełna możliwość pracy jedynie wyciągnika na wąż ssący bez uruchamiania i obracania bębna na wąż wysokociśnieniowy
  4. Zabezpieczenie antykorozyjne (nie dotyczy elementów ze stali nierdzewnej) zabudowy poprzez piaskowanie poszczególnych elementów, oraz ich oddzielne (osobno każdego elementu) malowanie przed złożeniem:
    - wstępne piaskowanie zgodnie z wytycznymi normy DIN 55928, część 4, SA 2,5 elementów stalowych przed lakierowaniem (np. zbiorniki, ramy pomocnicze, przewody rurowe itd.)
    - oddzielne malowanie farbą podkładową o grubości minimum 30 µm poszczególnych elementów
    - lakierowanie trzema warstwami kryjącymi (nawierzchniowymi) odporna na promieniowanie UV, cykliczne zamarzanie/odmarzanie, każda o grubości warstwy min 50 µm
    - malowanie w komorze lakierniczej
  5. Podłużna tablica stalowa na reklamę, umieszczona po dwóch stronach samochodu o długości ok. 3000 mm i szerokości ok. 700 mm
  6. Pojemniki i szafki:
    - a. 2 szt. – pojemnik na długi osprzęt, spełniający następujące wymagania:

- montaż wzdłuż po lewej i prawej stronie zbiornika bezpośrednio nad błotnikami kół
  - wykonanie w całości ze stali nierdzewnej
  - o maksymalnej możliwej długości wynikającej z wymiarów konstrukcyjnych, lecz o długości nie mniejszej niż 3,0 m
  - minimalna ilość otwieranych do góry drzwiczek (klap) – 2 szt.
  - drzwiczki zamykane na co najmniej dwa zamki w tym jedna z wkładką na klucz
  - oświetlenie LED wnętrza szafek
- b. 2 szt. – szczelna waniumka ze stali nierdzewnej nadbudowana nad pojemnikiem na długi osprzęt lub zamocowana bezpośrednio na nim o długości minimalnej 3,0 m
7. Wyciągarka linowa umieszczona z tyłu zabudowy na ramieniu wysięgnika teleskopowego:
- udźwig: min. 150 kg
  - napęd: elektryczny
  - linka stalowa, długość minimum 15 mb
  - sterowana z szafy sterowniczej i dodatkowego pulpitu sterowniczego
8. Imadło przymocowane do pojazdu w tylnej części na zewnątrz o minimalnej szerokości szczęk 120 mm
9. Sygnał dźwiękowy przy cofaniu
10. Kamera cofania z mikrofonem ( TV + dźwięk )
11. Zbiorniczki wyprowadzenie punktów do smarowania w jednej listwie
12. Światła ostrzegawcze LED z tyłu na zabudowie, reflektor LED przenośny z kablem dł. min. 10 m o parametrach:
- moc światła min. 1500 lumenów
  - barwa światła biała (ok 4500 K)
  - napięcie zasilania z instalacji samochodu
  - temperatura pracy od -30 °C do 60°C
  - homologacja
  - klasa szczelności min. IP66
13. Rolka dolna i górna do prowadzenia węża wysokociśnieniowego w studni kanalizacyjnej
14. Wyposażenie dodatkowe pojazdu:
- a. Koło zapasowe
  - b. Wybierak składany o czaszy walcowatej do głębokości min. 5m – 1 szt.
  - c. Łopata kanalizacyjna składana, teleskopowa o długości min. 5 m – 2 szt.
  - d. Pacholki ostrzegawcze składane z oświetleniem – 6 szt.
  - e. Rozkładany znak drogowy (trójnóg) z oświetleniem ostrzegawczym: roboty drogowe – 2 szt.

- f. Przenośna lampa ostrzegawcza z zasilaniem własnym w kolorze pomarańczowym – 2 szt.

**15. Ogrzewany system do mycia rąk ( woda + płyn )**

**7 Dokumentacja dostarczona wraz z pojazdem w języku polskim :**

1. Instrukcja obsługi zawierająca co najmniej :
  - a. wyczerpujący opis działania pojazdu i sposobu jego użytkowania, zasady prawidłowej eksploatacji, sposób załączania i wyłączania poszczególnych urządzeń, instalacji itp.,
  - b. rysunek złożeniowy całej zabudowy wraz z wyszczególnieniem i opisem poszczególnych elementów, urządzeń, podzespołów, instalacji itp.
  - c. rysunki złożeniowe poszczególnych układów, podzespołów wraz z wyszczególnieniem i opisem poszczególnych części
  - d. postępowanie w sytuacjach awaryjnych z wyszczególnieniem typowych sytuacji awaryjnych i objawów ich występowania
  - e. plan wymaganych w okresie gwarancji i po gwarancji:
    - i. okresowych przeglądów, kontroli technicznych,
    - ii. wymian, kontroli olejów, płynów, smarów itp.
  - f. specyfikację w formie tabelarycznej zastosowanych olejów, płynów, smarów itp. wraz z ich ilościami w poszczególnych, układach, urządzeniach oraz parametrami technicznymi i zamiennikami,
  - g. katalog części zamiennych.

Forma i ilość instrukcji obsługi:

- a. forma papierowa – 2 egzemplarze
- b. forma elektroniczna w formacie przeszukiwanych plików PDF na nośniku CD lub DVD – 1 egzemplarz

2. Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR) poszczególnych urządzeń zabudowy wraz z katalogiem części zamiennych.

Forma i ilość DTR:

- a. forma papierowa – 1 egzemplarz
- b. forma elektroniczna w formacie przeszukiwanych plików PDF na nośniku CD lub DVD – 1 egzemplarz

3. Pisemna gwarancja na kompletny pojazd.
4. Dokumentacja niezbędna do zarejestrowania pojazdu jako pojazd specjalny na terenie Polski.

**8 Szkolenia :**

1. Przeszkolenie min 4 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu – szkolenie powinno obejmować minimum 4 dni robocze, nie mniej niż 32 godz.
2. Miejsce szkolenia: siedziba Zamawiającego.

## 9 GWARANCJA i SERWIS

9.1 Okres gwarancji na całą kompletną zabudowę, obejmujący wszystkie części, elementy, urządzenia i instalacje zabudowy: minimum 24 miesiące,

9.2 Okres bezpłatnej obsługi serwisowej: minimum 24 miesiące, uwzględniający wszystkie koszty związane z wymaganymi zgodnie z warunkami gwarancji przeglądami okresowymi w tym m.in. kosztami:

- materiałów
- przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego w ciągu 24 godzin po otrzymaniu zgłoszenia w formie telefonicznej, fax, e-mail.
- dojazdu pojazdu wraz z kierowcą do siedziby serwisu, w przypadku przeglądów i/lub napraw niemożliwych do wykonania w siedzibie Zamawiającego

9.3 Okres odpłatnej obsługi serwisowej: minimum 36 miesięcy po upływie okresu gwarancji na zabudowę, uwzględniający wszystkie koszty związane z wymaganymi przeglądami okresowymi w tym m.in. kosztami:

- materiałów
- przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego w ciągu 24 godzin po otrzymaniu zgłoszenia w formie telefonicznej, fax, e-mail.
- dojazdu pojazdu wraz z kierowcą do siedziby serwisu, w przypadku przeglądów i/lub napraw niemożliwych do wykonania w siedzibie Zamawiającego

Samochód stanowiący przedmiot zamówienia musi posiadać niezbędne dokumenty do rejestracji pojazdu zgodnie z obowiązującymi przepisami o rejestracji pojazdów na terenie kraju.

## 10. MIEJSCE DOTAWY SAMOCHODU

Samochód będący przedmiotem zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. 72-600 Świnoujście, ul. Daszyńskiego 38.

## Rozdział II

### Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**”

zgodnie z wymaganiami określonymi w siwz, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
.....  
.....

**składamy ofertę** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na dostawę :

- 1. Samochód wysokociśnieniowy do czyszczenia kanalizacji wraz ze szkoleniem pracowników .....zł (brutto)**  
słownie: .....  
w tym podatek VAT..... % tj. .... zł
- 2. Cena serwisu pogwarancyjnego ( opisanego w pkt 2.2.3 SWIZ) .....zł (brutto)**  
słownie: .....  
w tym podatek VAT..... % tj. .... zł

**na proponowany samochód udzielamy gwarancji i rękojmi na okres ..... miesięcy**

Jednocześnie oświadczamy, że:

- 1 termin związania ofertą wynosi 45 dni od daty otwarcia ofert,
2. zapoznaliśmy się z otrzymanymi dokumentami przetargowymi i w pełni je akceptujemy,
3. uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie informacje konieczne do prawidłowego sporządzenia oferty i do wykonania zamówienia,
4. wzór umowy na realizację zamówienia stanowiący część SIWZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się (w przypadku dokonania wyboru naszej oferty) do podpisania umowy w takim brzmieniu w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

5. nasza firma spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków,
6. składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu/jako partner konsorcjum zarządzanego przez ..... (*niepotrzebne skreślić*),  
(nazwa lidera)
7. potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania,
8. jesteśmy / nie jesteśmy\* podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) – nasz NIP ..... (*niepotrzebne skreślić*),
9. informacje zawarte na stronach nr ..... oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępniane innym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu,
10. złożona przez nas oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 1  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**”,

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

- a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia z przyczyn określonych w Regulaminie zamówień,
- e) spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



**Załącznik nr 2  
do oferty**

**UMOWA Nr ...../2018**  
z dnia .....2018r.

zawarta pomiędzy **Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.** z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie Wydz. XIII Gospodarczy pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94 481 400,00 zł w całości opłaconym, NIP 855-00-24-412, REGON 810561303, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu, Dyrektora Naczelnego – mgr inż. Małgorzatę Bogdał,

a:

.....  
.....

z siedzibą w ....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd .....

..... pod numerem .....

wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

zwanym w dalszej części umowy WYKONAWCĄ

**Postępowanie związane jest z realizacją projektu pod nazwą „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach Priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu ; działanie 2.3. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach**

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**”, przeprowadzonego w oparciu o Procedurę wyboru wykonawców oraz zawierania kontraktów w ramach projektu pn.: „*Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych Miasta Świnoujście - etap II oraz modernizacja oczyszczalni ścieków*” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach Priorytetu II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu ; działanie 2.3. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oraz na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług.

**Przedmiot umowy**

**§ 1.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowego rok produkcji 2018 pojazdu specjalistycznego, dwufunkcyjnego do czyszczenia kanalizacji metodą hydrodynamiczną wyposażony w system odzysku wody i w sterowanie zabudową zautomatyzowane za pomocą urządzenia sterującego w technologii CanBus wraz ze skaleniem pracowników zamawiającego

2. Integralną część umowy stanowi załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia

3. Samochód będący przedmiotem zamówienia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. 72-600 Świnoujście, ul. Daszyńskiego 38

#### § 2.

Osobą odpowiedzialną w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest: Kierownik Wydziału Sieci Jan Chrzęstowski.

#### Termin wykonania przedmiotu umowy

#### § 3.

Wykonawca dostarczy samochód, o którym mowa w §1 pkt1, oraz dokona przeszkolenia załogi do dnia 30.11.2018 r.

#### Warunki cenowe

#### § 4.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 zostało ustalone zgodnie z ofertą na kwotę:

.....brutto w tym podatek VAT .....% w wysokości .....

W tym

a. **Samochód wysokociśnieniowy do czyszczenia kanalizacji wraz ze szkoleniem pracowników** .....zł (brutto)

słownie: .....

w tym podatek VAT..... % tj. .... zł

b. **Cena serwisu pogwarancyjnego ( opisanego w pkt 2.2.3 SWIZ)** .....zł (brutto)

słownie: .....

w tym podatek VAT..... % tj. .... zł

2. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające wprost ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia jak również nieujęte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a niezbędne do wykonania zamówienia wpływające na ostateczną cenę.

#### Warunki płatności

#### § 5.

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury VAT ZAMAWIAJĄCEMU. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zakończenia realizacji przedmiotu umowy (bez zastrzeżeń).

3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie zapłacone przelewem na rachunek WYKONAWCY wskazany na fakturze.

4.ZAMAWIAJĄCY upoważnia WYKONAWCĘ do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.

5.ZAMAWIAJĄCY jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym:

855-00-24-412

**6.WYKONAWCA jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym: .....**

## **Gwarancja, rękojmia za wady**

### **§ 6.**

1. Strony ustalają, że okres gwarancji za wady przedmiotu umowy wynosić będzie zgodnie z ofertą ..... miesięcy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem odbioru.
2. Okres rękojmi będzie wynosił ..... od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem odbioru.
3. Termin usunięcia wad w okresie rękojmi lub gwarancji wynosić będzie nie dłużej niż 24 godz. od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego, chyba że Wykonawca wykaże, że do wykonania naprawy wymagany jest dłuższy termin.

## **Kary umowne**

### **§ 7.**

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za opóźnienie w realizacji całości umowy w umówionym terminie w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższy zastrzeżoną karę umowną.

## **Odstąpienie i zmiany do umowy**

### **§8.**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, jeżeli zaistnieje przynajmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:
  - a) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy niezgodny z zapisami § I umowy lub załącznika nr I do niniejszej umowy,
  - b) Wykonawca przekroczy termin dostawy, o którym mowa w § 3, a zwłoka przekroczy 21 dni kalendarzowych.

### **§9.**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem zapisów ust. 2 niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w zakresie:
  - a) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy,
  - b) zmiany stawki podatku VAT, która następuje z mocy prawa,
  - c) terminu realizacji zamówienia w związku z wystąpieniem zdarzeń określanych jako „siła wyższa”, których nie można było przewidzieć w chwili podpisania niniejszej umowy i które nie wynikają z winy żadnej ze stron,

## **Postanowienia końcowe**

### **§ 10.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).

### **§ 11.**

Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 12.**

Wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13.**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 3  
do oferty**

**Wykaz części zamówienia,  
jakie będą powierzone podwykonawcom**

przy realizacji zamówienia: pn.: „Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji”,

a) oświadczamy, że część usług objętych niniejszym zamówieniem, zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom (\*)

Usługi, które będą zlecone podwykonawcom	Nazwa podwykonawcy	Procentowy udział wartości usług zleczonych podwykonawcom
..... .....	..... .....	.....
..... .....	..... .....	.....
% robót, przewidywanych do zlecenia podwykonawcom		

b) oświadczamy, że usługi objęte niniejszym zamówieniem, zamierzamy wykonać własnymi siłami (\*)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

(\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 4  
do oferty**

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

urzędujący członek organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 5  
do oferty**

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**”, będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

sąd nie orzekł w stosunku do nas zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**Załącznik nr 6  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłwkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

- a) nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat /\*
- b) posiadamy zaświadczenie, że uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu/\*

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

\*należy skreślić ppkt a lub ppkt b



**Załącznik nr 7  
do oferty**

.....  
( pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Zakup wysokociśnieniowego samochodu do czyszczenia kanalizacji**” i będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy oświadczam(y), że:

Posiadamy serwis fabryczny i magazyn części zamiennych na terenie Polski

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)